·虽白寅结构與功能的基礎理論研究。 (新華在傳寫照片)現在是北京大學教學改革小組的副組長。這是他正在指導科研小組北京大學生物化學專業教授張鑑翔(右一)積極參加教學改革,**張龍翔教歷 在指導科研小組研究**

(1) 中國人管解放軍團 (1) 日程國、開那莊周化 (1) 日本義宗華、外貿部

展等,压塞出防。

可能性。」

外長說,「為增進兩國間友好聯意外長昨舉行答謝宴會,指出會

湖下新的成果。姬

·] 越南今晚宣佈,越南北金鐵美巨機六

大東山

落852

梯重新編制的問題》 放在日本的美國軍事機 會議邀要討論國際局勢 人平正芳説,東京

收回申 雅宁 旬 奉 经

無拘

東的

周總理會見意外

三期是

重量

倍

於質子

最重粒子僅為質子

旦里

台比

壆

存在信心」的粒子,最重的偏是質子的研究所雲南站所寫的。 《全文刊登在今日本報為在信心」的粒子,最重的循是質子的三點五倍;所以說上述的發現,是很可能具有重大的和用統計分析的結果,說明道現象是很可能由一粒比質子(Proton,即氫原子核)重力相略來說,統計分析的結果,說明道現象是很可能由一粒比質子(Proton,即氫原子核)重力和用統計分析的結果,說明道現象是很可能由一粒比質子(Proton,即氫原子核)重力和用統計分析的結果,說明道現象是很可能由一粒比質子(Proton,即氫原子核)重力工物, 進了一個很可能具有重大科學意義的實驗。

【本和訊】我國「物理」雜誌一九七二年十月出版的第一卷第二期,發表了一篇以「

黎會談昨

指

内 責 美 連

Hong Kong

印承司公限有務印利有港衢

澳首批外交 今天將抵達北京

蓬皮

機勿 今最會失 入後 鷹城份 週 魔 不 與 牙 知 檢 宜 鬼 初 鄭 肅

- 一

物理 」雜誌報道原子能研 Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road

升上數指格價發批月上 價漲部全類蛋食肉月本

速定英鐒固定此绺

武裝部隊和民兵,都在「道,在直次徹兵中,越一,遠超遜原定計劃進報道說,北越各地的一機的訓練。 随台又報一,遠超遜原定計劃人民報」社論的時候,一受以小口徑武器射擊飛一廂青年要求入伍的

籲美國停 八國家基督徒

日外相大平

日將要求美機撤出那顆

相及議會的兩位議長, 相及議會的兩位議長, 相及議會的兩位議長, 有學情任何人就多久都 不該派駐大使在華盛頓, 不該派駐大使在華盛頓, 不該派駐大使在華盛頓, 一上述所有黃名人士, 一上述所有黃名人士, 一個學情任何人就多久都

幕閉京北在天咋

嘉 • 獨家經銷中國上海出品 •

直蘇印花領帶 真絲絨花質帶- 真絲織錦質帶 手工好·花色好·製作好

各國貨、百貨公司均售,歡迎出口批發 地块:九里里家澳156姓四接B奥里斯:3—309438

AND BUTCH OF THE TO SEE THE SECRETARY AND THE SEE THE SEE THE SECRETARY AS A SECRETAR

協商委員會第十屆會議在東京舉行的雙邊安全表團參加一月二十三日 大平正労將率領代

河失>共至風害蘇聯各民族會一綱領預言>各共和國之間的 パー年第二十二次燃代表大會

氏族問題更

体一些人始终在维城非俄人的支持。像篮哈耀夫教民族權利的這一門爭得到一個民族的俄羅斯人的;正說現在正在蘇聯在境發更而已。

無員,要求多教些鳥克蘭語進行了鎮壓。若干著名的知一九六六年和一九六七年又九六四年倒台後有過一段短

蘇聯有

型的那一類政治和經濟的 與作爲一個論數,來反對 與作爲一個論數,來反對 。但是,蘇聯的强硬路線 和一有色人種一之間在種 在。但是,蘇聯的强硬路線

究研析學辨學

對立點。這兩種者法成了六十年代政治上的對立點。這兩種者法成了六十年代政治上的對立點。那些屬於第一種看法的人,即越來越多的激進分子。整無何事情都是可行的。這場與一個正在打進去的心理上的椰子,是一個正在打進去的心理上的椰子,是一個正在打進去的心理上的椰子,是一個正在打進去的心理上的椰子,它使青年人疏遠了,並且在很多方面,以時他一多個反對現制度的運動合法。

法看的出提文严近最「刊問」代時國美一

~~

新打石油新協介本國的石油 科十年後將佔油股份五成一 企國與外國石油公司在談判一項股權參與協定的 企與與外國石油公司在談判一項股權參與協定的 企會有油出產國將於今年開始獲得本國的石油 股權百分之二十五。

不知道利比里亞油船是否也已沉及。
不知道利比里亞油船是否也已沉及。
「安森」就後來很快就下沉,但是新加坡方面進面相撞,實時氣候態劣,能見度十分低。
「大四洋價任」就上的四十八名船員,全部由印度尼西亞海軍教起。

幣銀古現發克拉伊

金黄得免追童兜澳

北州船相撞

輸起火沉没

基斯

以軍 拉伯各國商 叙 利 亞遭 東新局勢

扎菲會談

拉鉄摩尔重訪新疆和内藏所经路線

當局擬

一意兩國將

加强友好聯繫

南國外 展在連天的會談中,不僅談到了共同關心的國際問題,也談到了進一步發展兩個 作出了有力的資獻。」 「與過過的國際問題,也談到了進一步發展兩個 作出了有力的資獻。」 「與過過一個的人民的合作 作出了有力的資獻。」 「與過過一個的人民的合作 作出了有力的資獻。」

奥越聯 3 次進船量則為二百字

持歐洲各國人民縣鄉優各自國家的獨立和主權 特歐洲各國人民縣鄉優各自國家的獨立和主權 經編飛外長指出,中國人民完全間情並支 來,加强資傷,這是一個積極的趨勢。 來,加强資傷,這是一個積極的趨勢。 《保障歐洲和安全所作的努力》

论 = 粒子是电子的可能

种是此事例是一个电磁

贯, 经过这些物质后, 这 **磁瓣射中,不大可能出** 物物化后质产生的电子 其中几串最大的是在核 子对,电于是观察到的 **考虑了游离涨落和动量** P的几串小于万分之二 **介于 b 粒子可能是普通**

■ 粒子是质量大于 # 介

质量的几率小于千分之

沙水珠照片,近于海

▲巴格達九山消息:伊拉克文物部昨天實佈,在尼尼做地區的艾弗里酸現了八千五百個十四世紀的銀幣。
世紀的銀幣。
一連和一方斤(三十五份)。 這是伊拉克酸場的一批最黃重的古代鏈幣。

本麥加九日消息:沙特通訊社会天報道,約有五十萬伊斯蘭社会天報道,約有五十萬伊斯蘭社会,

如此記,朝 型消的人

型消的人

如此一度的朝拜。

和多加每年一度的朝拜。

如此前期增

| 下記の | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1

A Company of State and State of

兰斯是

爆的麻

能的重質量荷電粒子事例*

原子能研究所雲南站 (中國科學院)

在海拔 3200 米的高山上,利用大型磁云室获得了一个超高能作用事例,其中一条径 迹很难用已知粒子解释。它可能是质量大于 10 GeV/C*的荷电粒子。现把初步测量分析 结果报导如下。

寒火七十

一、实验装置

云室照明区大小为 150 × 150 × 30 厘米',使用的磁场可在 6000—7500 离斯范围内 调节。云室内的气压为 710 毫米汞柱, 其 中観 29%, 氦 63%, 其它气体 (空气) 2%, F-M PHM = 0000000000 B-0 聚结液蒸气 6%,凝结液是酒精和水的混 合液体,体积比为 3:1. 脉冲氙灯使用能 石器 0.27未

磁大量

GE-130 C-M 計数管

Ca+Fe 0.3 ★

图 1 选择器一,正视图

置 A 有 G-M 计数管大于一个放电、B 有大于三个数 电、C有大于二个放电、D.有大于一个放电而且不放

电时,途得系统给出被发讯号。

C>3

D>1

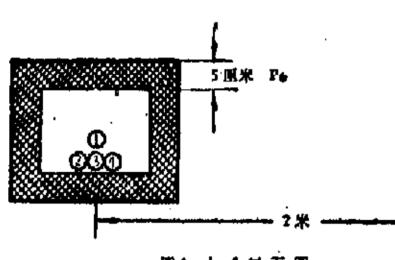
量是 36000 焦耳/脉冲, 闪灯延时 350 毫 秒。 用两对立体照相机自动照相, 所得照 片分别用于粒子径迹的动量测量和游离测 量. 底片大小 60 × 60 毫米, 平均压缩倍 率分别是 24 倍和 12 倍。底片感光速度为 27 定,分辨率为90条/毫米。

云室同时由两套选择系统控制: 一套 是普通核作用选择器(图 1), 当盖格(G-M) 计数管列 $A \ge 1$ 、 $B \ge 3$ 、 $C \ge 2$ 、 $D \ge 1$ 、 Ε = 0 时,云室膨胀照相;另一套是广延簇 射中心选絡器(图 2、图 3)。当四个中心选

公宣原明区域

图 2 广范默射中心选择器平压通

此事例的特点是能量高、次級荷电粒子多重数低、

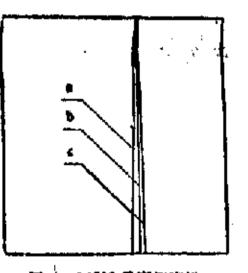


殴3 1─4 創凿用 当广延颁射中有光子、电子在此转置中转换成电磁额射时。而另一个 G-M 计数 物也触发时,给出讯号。1-5为 G-M 计数管

择器中有二个同时触发时,云室膨胀照相、前者选择单个核作用事例,其 平均能量 在 300 GeV 以上、后者选择广延额制、能量在 100—100 eV 之间。逐

二、事例测量结果和分析。

1. 事例 事例标号为 16580, 图 4 示意了它的三条径流的位置,并分别以 a、b、c 表示。 复制 照片见图 5 和图 6.



c 经迹动量高而游离明显低于 a 和 b 径迹,由于径迹间。 夹角较小,有利于进行相对侧侧和比较、三条径迹的平 均空间宽度为 D. -- (1.90±0%) 200 (1.94±0.11) 毫米、D。= (1.92±0.12)毫米。影響在实验误差范围内 相同,而且与事例前后邻近照片上的径迹平均宽度 5-(1.87±0.08)毫米也一致、因此,在云室分辨时间内可以 置误差范围内三条径迹交于云室上部的石雕靶内,

陈片上此事例径迹水珠直径为 15-20 微米。

少多次散射的影响,选择 # 介子能量大于 2GeV 由此测出云室不同区域的最级可谓 动

量 P_{a+}, 在 16580 号事例三条径迹的区域, 空间曲率的系统偏移为 C_a = 3.8 × 10⁻⁻ 毫米~1, 它的标准误差 $\Delta C = 4.0 \times 10^{-4}$ 毫米~1, 与此相应得 $P_{Ax} = 48 \text{ GeV/C}$

所有径迹动量的测量均是用精度为1微米的大型工具显微镜进行:先测量一对照片 上径迹的座标,分别对它们作相机镜头的光学畸变校正,再计算出径迹的空间曲率值。最 后对系统偏移进行修正,即得产生读径迹粒子的动量。表1列出了 a、b、c 三条径迹的动

从表工看到, 砌得 c 粒子的动量已大于最大可测动量, 根据测量无磁场 # 亦子径處所 得出的曲率分布,可对 c 粒子的动量范围作统计估计,得到 [P.] > 40 GeV/C 的置信水平 为 70% 新山 40 GeV/C 可以作为在 20% 智度业业工业的基础制度工程

表 1 助量测量结果				• 鱼沿水平	取得水平下で程子的功能下限。 表2 を述水原数的調量結果			
8 8	空间曲率 (10**毫光**)	径遊所在位置等 依磁场(千高斯)	助 (GeV/c)	長遊	制量格數	水珠总数	空间每風米 平均水珠散	
4	- 29 / 1	1:1	-6.4.+1.0 -0.4	•	46	686	J2.7	
b	1.0	1	42	•	30	741	13,7	
4	14.6	6:L	180	•	48	448	21.3	

3. 游离

用大型工具显微镜(放大倍率为50)对一对照片径迹的水珠数分别进行测量,然后复 相验证. 衷 2 列出测量所得 a、b、c 三条径迹的水珠数(未作凝结效率和重叠影响的校

测度时,底片每格长度取 360 微米, 再经空间长度校正后, 即可给出空间每厘米平均 水珠数.

我们利用其它照片上的径迹作过实验游离曲线,并将所得水珠数相对论性增长的比 例与理论计算的能量损失相对论性增长的比例相比较, 两者基本相符。 但目前已测量的 径迹数较少,作出的实验游离曲线精度还不够高。

如一径迹水珠总数为 N, 其涨落的标准误差为 VKN, 根据其它照片上 40 段径迹 (每 及水珠总数约为 450 颗)水珠数的分布,初步定出 K的值小于 4. 有关游离曲线和标准误 差的测量分析工作还在继续进行。为进行以下的分析,取 K=4

由于此事例中。、b、c三条径迹在空间相距很近。可以在同一区间对三条径迹作相对 游离的测量,以避免由于凝结效率和本底水珠的不同而引起的误差。这样,得到。, 5 两 径迹相对于。径迹的游离密度比值为;

1./1. - 153 19.18. 1./1. = 139±039

· 粒子的糖量较小,其动量测量比较准确。按 · 粒子动量和径迹水珠数测量值,并从 我们初步得到的实验游离曲线,得知《粒子质量在误差范围内与《介子质量一致。然后。 我们以此为基础,并利用本文第二节第3段中所得出的游离密度相对比值来估计。粒子

在 a 粒子是 n^- 介子时,动量 $P_n=6.6^{+1.0}_{-0.8}$ GeV/C,则(P_r), = 47 $^{+7}_{-6}$. 从我们计算 的理论游离曲线查得。粒子的游离密度值应为; $I_{\bullet} = 1.35 f_{\bullet}$

I。为平均最小游离密度,再从测得的 I./I. - 1.53±0.18,可以推出 c 粒子的游陶密度值

L = (0.88 ± 0.11)Z 从得到的 A 值可以看出。在误差范围内可以认为 c 粒子的游离是 最小游离。即

(Br)。 - 3.4. 若取 40 GeV/C作为 6 粒子动量 P。的下限,则估计 c 粒子的质量 $M_4 = \frac{P_c}{(R_V).C} \ge 12 \text{ GeV/C}^2.$

根据。粒子的游离测量和动量测量的结果,在考虑到游离浓落和动量测量误差后,算 出 c 粒子的质量 $M_a \leq 1$ GeV/C¹ 的几率小于干分之二。在云室照片中,观察到一整超高 能核作用事例, 其中高动量质子因统计张路有可能形成本底。 但我们从扫描的一千对限 量径迹,其中质子径迹应在5条以下。因此,它们产生的本底是不大的,定粒子很难解釋

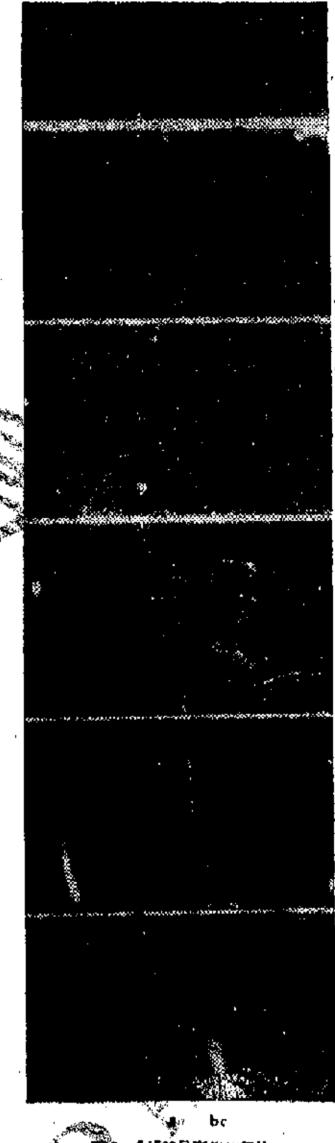
为已知的粒子 另外,《粒子经过整个云室未看到衰变,因此其飞行时间:>5×10°秒。 由测得的 b 粒子表观动量 P。和 b 粒子相对于 a 粒子的游离比值, 并利用理论游离曲 銀,得到 b 粒子的表观质量为 0.87 GeV/C*。可以认为 b 粒子是质子或其它普通强子。

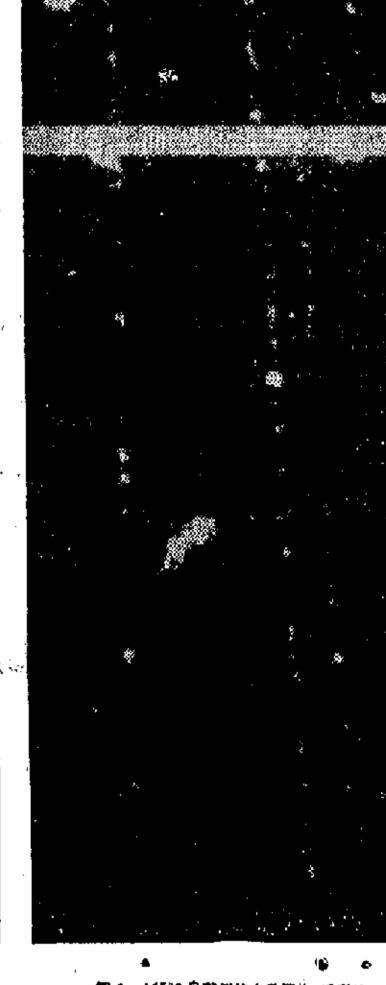
以上分析、是以 a 粒子是 = ** 介子作为基础的、事实上,只要 a 粒子是质量大于 4 介 于质量的粒子。均不影响我们对。粒子质量所作的估计。下面讨论。粒子是电子的可能

握目前所知, 电子主要有可能通过两种不同的机制产生。 一种是此事例是一个电磁 震射, 但这种可能性很小。因为云室上面有近三个辐射长度的物质, 经过这些物质后, 这 样大能量的电磁છ射应该有大量的电子在云窗中出现。 而且在电磁છ射中,不大可能出 现象 c 粒子这样 (βτ) < 10 的高动量粒子 另一种是核作用产物转化后所产生的电子 分析表明,导致 * 粒子为电子的转化过程出现的几率也都很小,其中几率最大的是在模 作用中产生的。介子衰变为二个光子,并仅有一个光子转化为电子对,电子是观察到的 ■ 粒子, 而正电子能量很小, 不能在云室照明区中出现。 再进一步考虑了游离涨落和动量 侧量误差以后,估计此事例中的。粒子是电子而同时。粒子是质子的几率小于万分之二

以上初步衡量分析结果表明, 16580 号事例中的 * 粒子是 * 介子 b 粒子可能是管理 望子,而《粒子很难用已知粒子来解释,其质量小于或等于质子质量的几率小于千分之 二,它可能是一个质量大于 10 GeV/C 的重质量粒子。

本 1972年10月16章收到。





個 6 16580 号事例的水珠照片。近于实



數 前	女似缺る 上吃糖辣奶糖
中	大林門一緒長名列第六

一月廿五日)的客票,明天起在大道中三十七號十二月十五日(一月十八日)至十二月廿二日(一年總九樓設臨時辦事處接受預約。 化二月十五日(一月十八日)至十二月廿二日(中總九樓設臨時辦事處接受預約。 化二月十五日(一月十八日)至十二月廿二日(一月廿五日)的客票,中旅社明天超在一个一月廿五日)的客票,中旅社明天超在一个一月廿五日)的客票,明天起在大道中總九樓設臨時辦事處接受預約。 化二月廿五日)的客票,明天起在大道中三十二月廿五日)的客票,明天起在大道中三十二日(一月廿五日)的客票,明天起在大道中三十二日(一月廿五日)的客票,明天起在大道中三十二日(一月廿五日)的客票,明天起在大道中三十二日(一月廿五日)的客票,明天起在大道中三十二日(一月廿二日)的客票,明天起在大道中三十二日(一月廿二日)的客票,明天起在大道中三十二日(一月廿二日)的客票,明天起在大道中三十二日(一月廿二日)的客票,明天起在大道中三十二號

四十二十九元。

非住宿及接送。

作者及接送。

牆宿費

//輪船碼頭● ・二十五元五角。

水,套裝及褲套裝。 前往歐洲各地繼續其不水,套裝及褲套裝。 前往歐洲各地繼續其不以為主的男女及童裝外 於展前閉幕後,將分別或多,巴運刺及新潮服 的實家參觀。結束日期對數的針線時雙,種攤 干位來自歐洲及北美洲

港 胡衣 量污费 白杂年 入瀚有 的有 法人 氣 《善了。而紅光光最嚴重的 汚 詳 染 《青洲英泥廠》 紅磡區空氣 20 紅磡區空氣 2 確說 程度 也 出 所 以 是 比 大 受 比

題。 有關港九空氣污染的問 是居民都關心的問題: 與理制文瀚先化談的, 中國冷氣有限公司總 不們善 一二電廠搬遇不是一件簡單的事, 計多輸出電力的巨型傳電銅纜埋工「電廠搬遇不是一件簡單的事, 工「電廠搬遇不是一件簡單的事, 任麼不整間搬遇?關於這個問題, 所然紅磡發電廠對題內空氣在 A 2 心方法也很有效果。一次一次,是是發電廠、一方法是發電廠展り間文灣先生證

三七九一

日十月一年

all D

望展年新

口出貨港年今對

工 生 生 生

道小巴又被

費用。 追會使電 動食養養

馬合

曾使電廠加價,影響工業生產時常硫量較少的燃料,是價格比較計改為先生的答覆是:與發於計成體較少的燃料呢?」 記者問:「爲什麼不規定紅質

築 氣點十

海員家

屬追

园

船

號

集中的城市地區。

老婦受

丁旬

平均氣温爲十三到十四度,中都最低氣温爲三至五中部有低温稻凍。 向程度額凍出塊;一次在旬末到下旬初,強度中等,一次在十三到十四號,強度中等偏點,陰轉睛冷氣飲合昨天數佈本月中旬天氣預報稱:本月中旬有氣飲合昨天數佈本月中旬天氣預報稱:本月中旬有 了一次在旬末到下旬初,强度中等一十四號,强度中等偏强,隔掉時冷不月中旬天氣預報稱:本月中旬有

學監幼稚園招生

を事機送 一〇ラ七〇 単街八至十六 「単街八至十六 〇六十~ 〇五二上 〇九、駅午 元十八號へ李斌康點) 上四

· 九艘舰塘通明街路號 電話四角碎蘭街三三九號 電話(星期日)上午九時正年上午九時正年上午八時至下午九時正年一十二年級,小學六年級一十二、三年級,小學六年級 H 里 招 生 接送

电话:1894,866

並賜多珍,部昨天開幕

棉

逐新形元明 諸希鑒諒 公司謹啓 路 37 至深 美风 謹

好看慎審良 達發加更會易買口轉料預並

~~

這孩子 贵成字

__涉 日<u>嫌</u>

商

市股入湧戶小虫

四第

帶頭加價加費的政策/而且年來是 學可加價加費的政策/而且年來是 學問題是不但有傳統的土特產及 學問題品不但有傳統的土特產及 學問題品不但有傳統的土特產及 學問題品不但有傳統的土特產及 學問題品不但有傳統的土特產及 學問題品不但有傳統的土特產及 學問題出有合理的利潤,展望今後 學問題上有合理的利潤,展望今後 學問題上有合理的利潤,展望今後 學問題上有合理的利潤,展望今後 學問題上有合理的利潤,展望今後 學問題上有合理的利潤,展望今後 學問題上有合理的利潤,展望今後 學問題上

山治 安林

院保預

長漢

記,將於明慶冷将教授

寒大七十

認爲股票投機地產

社漲等對經營者不利

場上的各種助態是值得2示,回顧上年業務情况。

本報記

湯秉

水達暢然

談南

平

淡

景

初月二十年子

記說,一九七二年以來,我國商品經濟港轉銷外地均告增加百分之二十三點五七。其中食品與養養的資源充裕,質量包裝規格不斷。 等經港轉銷外地均告增加。這是內 等經港轉銷外地均告增加。這是內 等經港轉銷外地均告增加。這是內 等經港轉銷外地均告增加。這是內 等經港轉銷外地均告增加。這是內 的資源充裕,質量包裝規格不斷。 的資源充裕,質量包裝規格不斷。

3、群談了南北行的7公所理事長湯秉達19多年歷史的南北行

中引起連鎖反應,至時不合理的重估則是來越明顯地對經營產出來越明顯地對經營產出來越明顯地對經營產出來

£

他 一名三十八歲 一名三十八歲 一名三十八歲 一名三十八歲 一名三十八歲 一名三十八歲 一名三十八歲 一名三十八歲 一名三十八歲

感冒發熱食药 地稻毒龙

四族疫物 ALMOR . 港九各國貨公司 中西药行均等

正南行有限公司權納 **電話: H446818 H446914**

形

鄕友世戚姻

孝男 瑤焜 瑤煌

本報記者

孝孫 燦程 建福 建源 建昌

等 屬

先慈 誼親臨 辱承 五十三年十三月初六日)日在香港燈 **今晨奉柩往啓德機場運送** 何母 鳴 黄 唁 高誼隆情 夫 伽 逝 存 儀館 坡治喪

(二) 局工業界

生產力促進中心 招 個 中拾到別少質的身份數一般,昨天交來本報, 中拾到別少質的身份數一般,讀者阿梁在銅鋼灣 一位姓與的讀者前(七)目下午在大道 一位姓與的讀者前(七)目下午在大道 一次主可於辦公時間內到本報門市部領回。 一大華國貨公司一顧客」: 一大華國貨公司一顧客」: 一大華國貨公司一顧客」:

港貿易發展局組團



婦 人被骗得不

國,在展會上海展出與5個屬屬縣針線時裝展電台 出家本港公司參加 出家本港公司參加 大利朗幕的第十九屆米

完前 於島的子 的往 展本實位 文獻 會星家來 奶洲 別期參 - 各 雅五製軟 地後のの新 繼,參結及 渡 将展東北 東 分港日美 米 別遊期初

臣 五 級

角 無線 電機 熔 錫 發生意外

來總商會中區醫療所, 由本月十一日(星期四 日上午由八時至九時半 ,下午由二時至三時半 外下午由二時至三時半 先行向該體所掛號。醫 先行向該體所掛號。醫 先行向該體所掛號。醫 先行向該體所掛號。醫 先行向該體所掛號。醫 加其是中小型企業提供 加其是中小型企業提供 加其是中小型企業提供 (五)進行大規模 一個給工業界;

能行走。

確力。 (六)與本港及其 保持緊密聯絡,以於國 保持緊密聯絡,以於國 保持緊密聯絡,以於國 城; 增加生産力可帶來的益 士及勞資雙方均認識到 一的宣傳活動以使社會人

中華頭加價加費的政策,而且年來的股市投機狂熱 一種頭加價加費的政策,而且年來的股市投機狂熱 一種質者推商批行業的業務經營獲得穩步的發 一種質者推商北行業的業務經營獲得穩步的發 一種質者推商北行業的業務經營獲得穩步的發 一種質為品不但有傳統的土特産及食品,而且還代 一種頭加價加費的政策,與且今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示 與了並且有合理的利潤,展望今後,湯先生表示

四第

· 夏冷将教授 天、

他們都感到依依不捨。他們都感到依依不捨。他們表示,由美國一間學校的學生教師組織到中國訪問,他們是學生教師組織到中國訪問,他們是學生教師組織到中國訪問,他們是學生教師組織到了一個真正的人民制度。我們看到了一個真正的人民

林三条型

得話一說 它來斯他

1月17 明

1月19 年

1月21 福

1月20

1月17 他和

1月22 沙 嗨

1月24 ★ 罩

4月25 新興行

2月8 大 三 2月10 挺 成 2月10 川 崎

1月13 怕 和

1月14 海

1月14

制約 1月14

類組約1月14

:慨紐約1月15 维

1月16

1月16

1月16

1月16 東

1月17 液 1月17 海

1月16 摩 麻

工月18 大西洋

工月19 军水铁

1月20 海 陸

大 三 华 林

1月20 美 1月20 川 1月20 肖 1月20 大 1月20 米

1月12 福 米

1月13 激 行

1月12

1月16

1 月18

1月20 確 1月26 宏 1月26 潜

TS 50 模型 医足线 60.

泛

. 財神 1 月16

単終 1月18

1月25 怕

1月25

1月26

亮

「但他把手一招,烏兒」他把銀針数起,把毛

月十八日或以前收到之中请告,可能獲得優先處。 二百一十八類人遊線維工恤之出口授權书。倘有需要,在一九七二年十二一【本報批】工商處通告,該處現正與美國當局磋商,目前不再批准第

出

U

授權書不

小再發

類輸美化

可建馬士基HERTA MAERSK(下午) 日本 馬烈馬士基MARIT MAERSK(上午七時)美國

KOREAN MAIL(上午六時) 两雅圖

TREASURE COUNTRY(下午)台灣

MYUKEN MARU (上午七時、沂加坡

HARBOUR BRIDGE(展早) 並山美國西岸

よるのの

基隆 入口船)要 上午) 英國

新加坡 新加坡

高雄

明日出口紛隻

ORIENTAL CHEVALIER 細約暫里士頓

HERTA MAERSK(上午) 西貢新加坡

编船停泊森

STRAAT LUMBUK (下平)東非

ANDREE STRUG(下午) 機構

TAIFOOKSHAN(下午)

MOON STAR(上午八時) 釜山

KONGS LIH(二上)

SUN PO(下午七時)

ARYA NAZ(下午)

HAI CHIANG(下午)

CHIBH LAI(中午) KWANG TA(下午)

TJIWANGI(中午)

BENDORAN

ТОКУО ВАУ

STA.CRU2(中午)

CANADA MAIL

STRA THEONON

ELLEN BAKKE

EUGENIA MARU

GANGES MARU

TA TUNG(下午)

SUN PO(下午)

SUSANNE(下午)

CHITRAL(半夜)

BASRA (下午)

MOUN STAR(下午) SHANSI(下午六時)

WORLD UNNION

GLORY HORAL

HUE LAI

MING YEE

建举二號 KIEN HWA No. 2

新寶

巴士拿

GLENLYON(下午三時)

GREAT FAITH(上午)

MITAKA MARU(下午)

OTOWASAN MARU(半夜)高雄

NGAN CHAU(上午十一時)被斯澤 NITTO MARU(下午四時) 新加坡

毛罕胆打路MORNJODARO(下午六時)新加坡

〇·六二五浩元。英匯 職和美匯的銀行買賣價 職和美匯的銀行買賣價 職和美匯的銀行買賣價

・近三、

英美匯價改

油麻地 A 35 A 29

股價再創高率 市場中有不少資金被分售價却大幅度下跌

日賣

碧

四三九五〇四四三九五〇四

歐州定期航線・ 和 丸 二 月

TOHO

港商暫停落單 紗來 日前打貨尚有相尚 個型 人告猛 副

1日豆油敷百零

和卡曲等階模運動,且數國遊女裝中機、大機

本,以應者節前市場銷料在今後兩週內還有週

间港

尼印

0109.,

至

EAS

TERN

公司

近洋航運有限

華(香港)有限公司

: 渣華郵船公司·利求郵船公司

芝麻宜 1月20日 新角蘭 2月20日

市利斯彬、智報。 **幽**解砵、紐卡素 ★不往組卡潔

拉丁类洲各埠

A十五日抵潜

Japan

貨箱服務系統

泊油庫 2

等怕选 公 A35 ®

A34 九龍網 北角網

A23 A26

B17 捷 坡 B14 振盛行

抽廠地 五十二行 海軍 太 古

CHIN SING GOOD FURTUNE NEW OCEAN TAIPOOSHAN TOGARAN KING DRAGON No. 1 **DELIMA** VICTORIA PEAK WINHO TOMBAJU KRISTIN BAKKE KWEILIN MINETAKA MARU

SHOFUKU LINE

一丸吉丸 和 "NICHWA 東洋船務有版公司 (大道中心角大道一101岁 MARU 不收出口貨 收由日質 收由日質

M.S. "PRESIDENT MAGSAYSAY"

「M.S. "PRESIDENT MAGSAYSAY"

M.S. "PRESIDENT MAGSAYSAY

M.S. "PRESIDENT MAGSAY

M.S. "PRESIDENT MAGSAY

M.S. "PRESIDENT MAGSA IDAD) VIA PORT OF SPAIN 泛洋航進有限公司

海特快航線

Japan

奥士文納總統P。PRES。OSMENA

STRAAT FREMANTLY | 上打資明圖 1月26日 西非各場 STRAAT FRANKLIN上打券格勘 2月26日 WONOSOBO 記事蘇實 1月17日 WONOGIRI 温伞基利 2月16日 独丁突網各・STRAAT ACUTUAS WONOSOBO WONOGIRI STRAAT AGULHAS 南非南桑 STRAAT MOZAMBIL(E MISSISSIPPI LLOYD B四西比米 2

NIEUW HOLLAND

STRAAT LOMBOK STRAAT KOREA

一船務公司成門の金加士七號の一名の大一八八八万十八八八万十八八八万海

直於:漢學、利物源。安特衛務、 ELSINE, BERMEN, OSCO, GOTHENBURG, COPENHAGEN, STOCKHOLM, MALMO, COPENHAGEN, STOCKHOLM, MALMO, LEIXOES, LISBON, WITH TRANSHIPMENT AT HAMBURG.

(JEDDAH) · (PORT SUDAN)

元 月 卅三 一十

S

日葵絲

開行

STEAMSHIP CO LTD

LINE 公司

伽線

紅海定側

名汽株會 神船式計 MEISHIN LINE

M.V. HOI SHING

斗

TRBOVLJE

NICOLINE

OAKLAND

HOLSHING

HIRADO

利達馬士並LEDA MAERSK

光建素素 STRATHBRORA

伊利夫尼蘇BURYSTHENES

伊利格克士RURYLOCHUS

HARVESTER

EVER BEAUTY

NICHIWA MARU

NAGOYA MARU

猛龍松士 MULUNGUSHI

夏华土连

使美

日相丸

国角

海縣

NEDER EEMS

FERNBROOK.

LAM TONG CHAU 台灣

- ORIENTAL QUEEN 高雄

ORIENTAL HERO

馬德拉斯

美國

 ± 1.48

夫國

楊疋位

被斯灣

楊尼拉

局尼拉

4月15 夏 利

工月156 🏦 雞

1月16 智保利

工月16 伯 和

1月16 港 郵

1月16 捷 成

1月16 太 來

1月16 大 信

1月16 港 郵

1月16 東 洋

1月16 海 聯

1月17 海 隆

1月17 馮 南

工月以 實 臟

1月17 速 成

1月17 飯 行

工月17 大四禅

1月17 大四洋

1月14 太

TAIMYR

TOYAMA

NORBELLA

MALAIS

ATHTUYA

DAIWA MARU

IZUMI MARU

NAUMBURG

ATENNE

英連利安娜MEDARIANA

来蘭地盟 JUTLANDIA

量洲優脑 SINGAPORE TRIUMPH 类然简致

建士领域士基CHRISTIAN MAERSK 溴低枞州

KAMAKURA MARU 娛堡歐地

利美時

5.11 流线

维业的

BENALDER

EURYTION

WISSERERK

不來梅快輪對REMEN EXPRESS 溴缩歐洲

地中海

地中海

NEPTUNE AQUAMARINE 阿敦英维工月30 情 相

桶數幾黨

真怪以洲

地中海

漢集利物語

屬賽熟内 2

换堡距特月

漢儀與初月

倫敦漢菌

漢堡南安货镇。

1月27 實 隆

工月37 遷 行

1月28 安 🏙

工月29 實 隆

1月29 沙 睹

1月30 日 興

工月和 抄 睹

工月は 實 隆

工力組 汔 淨

2月7 日 野

2月10 日 鄉

2月10 沙 睹

2月11 寅 隆

2月11 東 亞

2月11 用 🇌

3月13 沙 嵴

2月1 港

NAGISA MARU

BONATRADE

PRIME ORION

夏蓮馬士基HELENE MAERSK

STA,ÇRUZ

SLIDRE

СИЕЈО

HUEL LAI

HAL KUO

HAT HING

HAI LONG

渣土尼盟被JASTARNIA BOR

惠來三號 HUEI LAI No. 2

HANKA SAWICKA

HEINKICH JESSEN 日本

MELIYUSAN MARU 日本

斯利世

洲狗

授權書不

可進馬士基HERTA b 馬烈馬士基MARIT M KONGS L KORKAN 毛罕科打路MOENJOI MOON ST

ORIR NTA MITAKA HARBOUT KWANG NGAN CH NITTO M

BENDORA STA.CRU CANADA RANDO ELLEN B GANGES HUE LAI KIEN HW MING YE TA TUNG SUN POCT

STRAAT RANDO 東方騎士 ORIENTA TAIFOOK 可達馬士基HERTA M SUSANNE CHITRAL BASRA (ANDRZEI MOUN TT. SHANSI(

> WORLD (GLORY H CHIN SIN GOOD FO NEW OCE TAIPCOS! TOGARAI KING DR DELIMA VICTORIA WINHO

TOMBAJU KRISTIN KWEILIN MINETAK 果士文納總統P。PRBS Andrew - Andrews

SHOFUKU

非路庫總統PRES, FILEMORE

芝加斯 CHICAGO

安武士

电解重换

体体

四川上

刘瞳

廣東

GOLDEN BEAR

東方著人 ORIENTAL MUSICIAN紐約

TOWER BRIDGE

PERNMOOR

DINNA SKOU

ANDROS

KWEILIN

SINKIANG

TÜWANĞI

CITOS

脊滑美人 H.K. BEAUTY

ELLEN BAKKB

KWANGTUNG

美國官職 AMERICAN LYNX 期州紐約

NIKOLAY KARAMZIN 美國西岸

1月28 川 崎

14.月24. 盟 非

1月27 捷 成

1月28 沢 禅

1月29 🎉 成

1月13 体 岸

1月13 怕 和

1月13 新興行

1月13 東 海

1月18 天 禅

1月14 東 海

1月14 天 禅

1月16 多利服

1月16 東 海

1月16 小 山

1月16 大 三

1月17 東 海

雅加速泗水

遊貨新加坡

新加坡印尼

亚胡湖南

·南朝鮮,日本韓

益山

基隆

1月19 總 統

工月沿 太平洋

1.月20 海 陸

1月20 川 崎

1月20 百限利

1月20 華 林

1月12 福 米

1月12 太 古

1月18 維 行

1月16 福 米

1月18 太 古

1月20 液 華

1月26 末 占

1月26 港 郵

1月19 糖

1月20 美

1月20 大

美國西岸

附美用

奥洲

組約被止機

和 ・二四九四二八・二 有限公 ----

測量値と

商遼使用比以前程為不自滿的工作物深東主席指示的工作地深東主席指示的工作地域工工

更精正人在工作工作

商事革生生養技

復始

ung-Pao nnessy Road ng Kong 費人印督

5八千四萬二第 诗尼斯港香:址地 二七:機總話電 警 張大兩紙出日今

以有幾印利有港番

外意 隝姬 中

文店。 員教倫 要語り 政,物

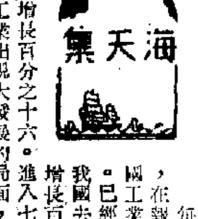
話 說 不下去 的 新 有 三 十 ·從此,也可以對出美·發行燈遊八百多萬份·發行燈遊八百多萬份經十六年的歷史,也維持·發行燈遊八百多萬份經濟一是美國銷路最大來,今年實行停刊了。 1、唐以來,形成了自 獨立的藝術形式。在, 獨立的藝術形式。在, 為一種太是欣賞吟味 為一種太是欣賞吟味 為一種太是欣賞吟味 「風神」、「連連」、「位置」、「陳密」、「角別論述了「用筆」、「原書」、「原書」、「原書」、「原書」、「原書」、「別論述了「用筆」、「別談書書」、「別談書書」、「別談書書」、「別談書書」、「別談書書」

活以前曾經有過一部由蘇珊·希活主演名叫:「I Want to Live」,在香港名叫:「I Want to Live」,在香港中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得很中文片名爲:「我要活下去」。譯得說可以有過一部由蘇珊·希話主演

主的拉情多 的係人,面根,排有政

因這和合力那作而關係作她就用

(每個位共六行。 等) 每個位表六行。 字) 每個位機格二 告廣類分解で大



中

新日本級知道

(大) 以上, (大



後) 愷伸廖、(三右前)凝香何和(五右前)龄废宋人夫孫、(四右前)生先山中孫 ●据合本日在年六一九一,等(面前生先孫)志承廖、(二左前)醒夢廖、(二左



世界の ・東海の ・ 東海の ・ 東海の



都銀洋 斯泽为 映放天全接最 片屬紀學實質珍色彩 幹 魔 刺 針 日教科采物:映加場同 "鳴養」 作毛, 火烽寨苗。聚縣為上屬數明 入與國家風險; 苗寨**科**火 聚玉公 | 南展鄉星 | 女的四不早 | | 情女餘 | 江掌勘 | 少家敢場 |

江珠・慶普・光新 映画大争後最 片深紀學醫貞均色彩 麻刺針 品田國縣 映獻天明 火烽寨

的 ******* **一個。** 刊於本報第一版,本篇是第三篇。今後續稿,也 月份起載於「人民中國」日文版。第一和第二團 編者按:本文是廖夢醒用日文發表的傳記,一 母 親 何香凝 譯,七

上畑塊的一質のお子の一質のお子の一質の一質の一質の一質の一質の一点の一点を使いません。 生一跑好 制務進玩

備的府天在方的狂

▶ 人民對殷和邓

政黨當上活行 治政地 / 動助 抵政 / 數 / 1

抗的麻烦へへ

情而跡取黨國語。 私緊了值遊及單母

数最 * 孝撃黨 備是 運的乃唐隊軍鬥了

之區數分片來磁片

戦,以之逃一二<u>是</u> 。舰,换一,截,触,之要

自敵的ラ花暫家

率獨獎 警 樣 察 给 領 方 百 遠 政

一看對符へ反音

九五〇年變被沒 東別不同,若手發 東別不同,若 影 C 無勤 顧府 響工的扭飛回 万 A 立轉 伤美的 的 場 學 對 國 海

]的兩套手

越入江蓟立保 細出度走過日2私

得民是,艦取 人共の要由了 親水 -算的印象测测 但 再遵分階」 山鲂出段成

政

馬门廣告前撥車 括 **風濕骨節誘痛** 有清飲打傷料

英志陳湖

低〇一四道克洛德香 〇八八七二七:話事

8

〇八九六二七: 話電

訊俱

冠金·華大·約組 映場五大今 献五今金 映場大電 〒57. | 巨额七套额 11. 〒万類彩河湖 古妖 情魔 春· 主演 呈場或 子五 以 上演 上演 上演 上演 上演 上 天鬼 夏间 · 力 史 发 森 加曼 - 浩 1 的 胡母 烈趣門打

海江京大雕海旦年月點海人十京 友湖華遠维運動夜橋千運戀點華 上大 上 九萬忠日12 半

二大

九

O

我到電園地日本 高廣,計論在兩國之間安裝海底電線。 會廣,計論在兩國之間安裝海底電線。 會廣,計論在兩國之間安裝海底電線。 會廣,計論在兩國之間安裝海底電線。